

四庫全書

經部

欽定四庫全書

經部

苑洛志樂卷十五 六

詳校官内閣學士管理樂部臣鄒奕孝

侍讀臣孫球覆勘

總校官知縣臣楊懋珩

校對官中書臣張虎拜

謄録監生臣陳元疊

苑洛志樂卷十五

明 韓邦奇 撰

瑟譜

黃鐘宫聲去太簇商聲一寸去接聲大呂六分三釐去林鐘應聲三寸瑟黃鐘折馬後即大呂不必下一絃也一絃當二聲則二十五絃足矣

五聲起調俱於宫聲起如用羽聲起上虛三聲亦必

自宮而推起至羽絃安其聲

邊行一二三四等數絃律之序下一二三四等數入

奏序周樂若順行瑟必用五十絃姑洗以上通不用

鐘磬須用三十六笙亦須三十六管如古蜀笙凡古

樂器多寡不一皆有由也變徵在瑟倡聲則折角回

宮仍在徵

古樂器必用三十六其聲始盡後世止用黃鍾五聲

往來成曲非不盈耳如十二律之變何止三絃予止

用三絃其簡至矣蓋漢唐以下樂皆興於在官但得盈耳了事足矣間有一二在野居下之人又不能自達宮商起者回宮在調外徵角羽起者回宮再調內順者宮起全逆者宮起半

周樂既用羽之羽便當用起調首律之聲為宮若用次律起宮聲則固次律為調也乃宮之羽非羽之羽也如應鐘為調其羽為夷則用半夷則羽之羽為仲呂用半之半至大呂則無聲可用以此知世傳周樂

非古也

起聲不一者亦變也惟取其和而已孫子曰五聲之變至不可窮也臨用則必取其一以諧八音不可雜用正聲既正而應聲惟取其和而已難以拘其位也

如黃鐘在一絃而林鐘之應在十三絃也蓋林鐘之位本在八絃全半倡應則用全律位

瑟絃與琴絃不同琴絃一定而不可移商絃不可作徵絃瑟之商絃作徵絃可也作宮絃亦可也惟視馬

之遠近折馬後則下一聲

凡起聲首律半次律全還以次律本絃起聲

周樂起羽故宫聲不及若大吕則黄鐘調中七聲畢則用大吕之正

小瑟折絃

宮大一全後折馬黄一全合一

右商夾三全後折馬太三全四二

十角仲五全後折馬姑五全一三

宮林七全後折馬蕤七全合商夷二全後折馬林二全四二變徵林七全後折馬蕤七全上四

右商南九全後折馬夷九全四角無四全後折馬南四全一律上徵南九全後折馬夷九全尺五

晏角應十全後折馬無十全一變徵黄六半後折馬應六全上長上羽應十全後折馬無十全工六

亭調徵夷二全後折馬林二全尺七

起 羽 無 徽折馬四全 南 四全 工 八

徵 變宮 黃 徽折馬六全 應 六全 六 九

調 十

徵 大 八半 徽折馬 大 八半 尺　大 一半 徽折馬 黃 一半 尺　中宮 太 八半 徽折馬 大 八半 合 十

中羽 姑 十半 徽折馬 夾 十半 工　夾 三半 徽折馬 太 三半 工　中商 姑 十半 徽折馬 夾 十半 四 十一

變宮 蕤 三半 徽折馬 仲 三半 六　仲 五半 徽折馬 姑 五半 六　中角 蕤 三半 徽折馬 仲 三半 一 十二

十三

小瑟之制十三絃首絃不用以隔六取應聲各 十四

體俱足無少無多亦自然也此譜止十二而不用之一絃在外

十五

十六

十七

十八

中瑟折絃　宮無黃

大瑟首尾二　宮射黃一全鐘一

絃不用中瑟　無　黃長大三全長二

中絃不用小　射　鐘調姑五全調三

瑟首絃不用　調　調折蕤七全折四

益聲之所不　兼　兼馬夷九全馬五

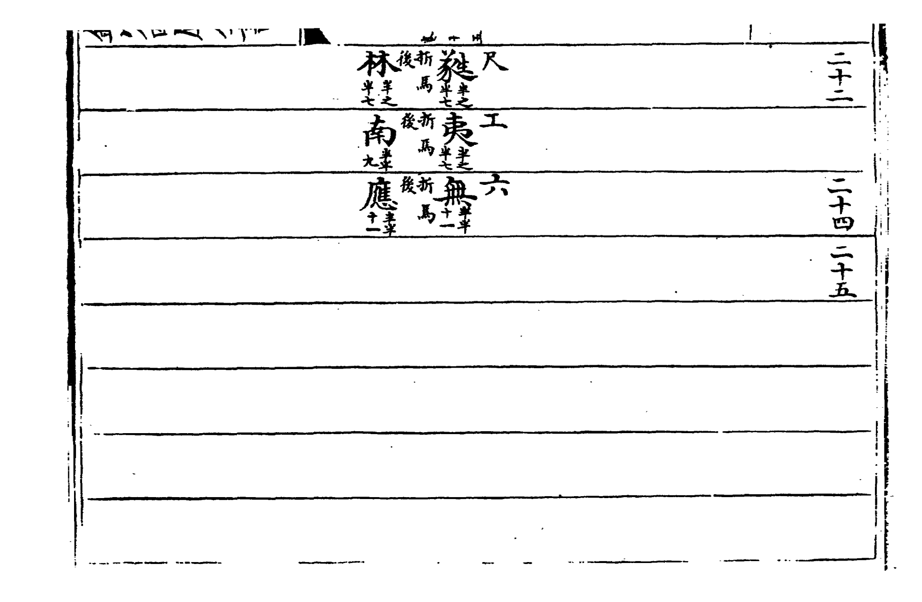
及也今中瑟　應　大無一全後無十一全後六

絃兼二律則　鐘　口黃三清應大七

中絃皆用也
應聲必隅八
天然之妙也
且易彈後皆
依舊法知音
君子擇焉

八 無二全 後析馬南二全 大鍾五十林二全呂
九 黄四十 後析馬應四全 姑七十 南四全
十 大六十 後析馬大六十 蕤九十 應六全
十一 姑八十 後析馬夾八十 夷十二 大八十
十二 蕤十十 後析馬仲十十 夾十十
十三 夷二十 後析馬林二十四 夷十三 後析馬林十三 仲二十 仲十三
十四 無四十 後析馬南四十一 林四十

十五	南半六	太半一 折馬後	夾半一	上	應半八 折馬後	黃半半六
十六	應半八	姑半二 折馬後	仲半三	四	大半之半八 折馬後	太半半八
十七	大半之半十	蕤半五 折馬後	林半五	一	夾半之半十 折馬後	姑半之半十
十八	夾半之半十一	夷半七 折馬後	南半七	上	仲半半十二蕤宮 折馬後	蕤半半二蕤宮
		無半九 折馬後	應半九			
十九		黃半之半十一 折馬後	大半之半十一	尺	黃半半一 折馬後	大半半一
二十				工	太半之半三 折馬後	夾半之半三
二十一				六	姑半之半五 折馬後	仲半半五



二十二	尺 蕤半之半七 折馬後 林半之半七
	工 夷半之半七 折馬後 南半之半九
二十四	六 無半半十一 折馬後 應半半十一
二十五	

雲門

一奏一

二奏大七全合二

三奏大七全四大二全四三

四奏夾七全四夾二全四夾九全四四

五奏姑七全一姑二全一姑九全一姑四全一五

六奏仲七全一仲二全一仲九全一仲四全一仲十全一六

七奏蕤七全上蕤二全上蕤九全上蕤四全上蕤十全上蕤六全上七

八 八林尺林尺林尺林尺林尺林尺
奏七全 二全 九全 四全 十一全 六全

九 夷夷尺夷尺夷尺夷尺夷尺
七全二全 九全 四全 十一全 六全

九
奏

十 十南南南工南工南工南工
奏七全 二全 九全 四全 十一全 六全

十一 十一無無無無工無工無工
奏七全 二全 九全 四全 十一全 六全

十二 十二應應應應應六應六
奏七全 二全 九全 四全 十一全 六全

十三 下黄黄黄黄黄黄六
徵七半 二半 九半 四半 十一半 六半

十四 少大大大大大 夷尺
商二半 九半 四半 十一半 六半 八全

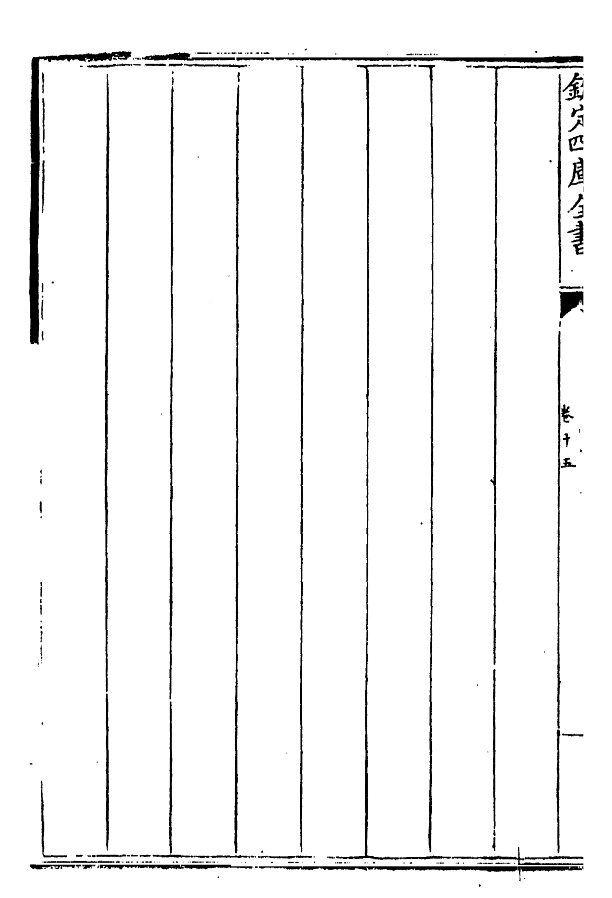
調	譜	序
中羽	太（九半）太（四半）太（十二半）太（六半）　南工（八全）林尺（一全）	十五
清角	夾（四半）夾（十二半）夾（六半）　無工（八全）夷尺（一全）無工（十全）	十六
變宮	姑（十二半）姑（六半）　應六（八全）南工（一全）應六（十全）南工（三全）	十七
變徵	仲（六半）　黃六（八半）無工（一全）黃六（十全）無工（三全）黃六（十二半）	十八
中宮	大合（八半）應六（一全）大合（十半）應六（三全）大合（十二半）應六（五全）	十九
	太四（八半）黃六（一半）太四（十半）黃六（三半）太四（十二半）黃六（五半）	二十
	夾（八半）大合（一半）夾四（十半）大合（三半）夾四（十二半）大合（五半）	二十一

姑太姑一太四姑一太四 八半 一半 十半 三半 十二半 五半	二十二
仲夾仲夾四仲一夾四 八半 一半 十半 三半 十二半 五半	二十三
蕤姑蕤姑蕤上姑一 八半 一半 十半 三半 十二半 五半	二十四
林仲林仲林仲一 八半 一半 十半 三半 十二半 五半	二十五
蕤夷蕤夷蕤 一半 十半 三半 十二半 五半	二十六
南林南林 十半 三半 十二半 五半	二十七
夷無夷 三半 十二半 五半	二十八

應南 肆肆 二十九

無 肆 三十

三十一



咸池

一

一奏　二

二奏五全　太　合　三

三奏五全　夾　四

四奏五全　姑　姑七全　四　五

五奏五全　仲　仲七全　仲二全　六

六奏五全　蕤　蕤七全　蕤二全　蕤九全　七

七林　林林林林　變徵　八
奏五全　七全 二全 九全 四全

夷　夷夷夷夷　九
五全　七全 二全 九全 四全

八
奏

九南　南南南南　十
奏五全　七全 二全 九全 四全

十無　無無無無　十一
奏五全　七全 一全 九全 四全

十一應　應應應應　十二
奏五全　七全 二全 九全 四全

十二黃　黃黃黃黃　十三
奏五半　七半 二半 九半 四半

大　大大大大　十四
五全　七半 二半 九半 四半

序	字譜	律呂
十五	尺	南 六全 　 太太太太 四半 九半 二半 十半
十六		無 六全 　 夾夾夾夾 四半 九半 二半 七全
十七	宮	應 應 八全 六全 　 姑姑姑 四半 九半 二半
十八	工	無黃 黃 一全 八半 六半 　 仲仲 四半 九全
十九	六	大應大 大 十半 一全 八半 六半 　 蕤
二十	變宮	黃太黃太 太 三半 十半 一半 八半 六半
二十一		大夾大夾 夾 三半 十半 一半 八半 六半

二十二　姑　姑太姑太
六徽　八徽一徽十徽三徽

二十三　仲　仲夾仲夾
六徽　八徽一徽十徽三徽

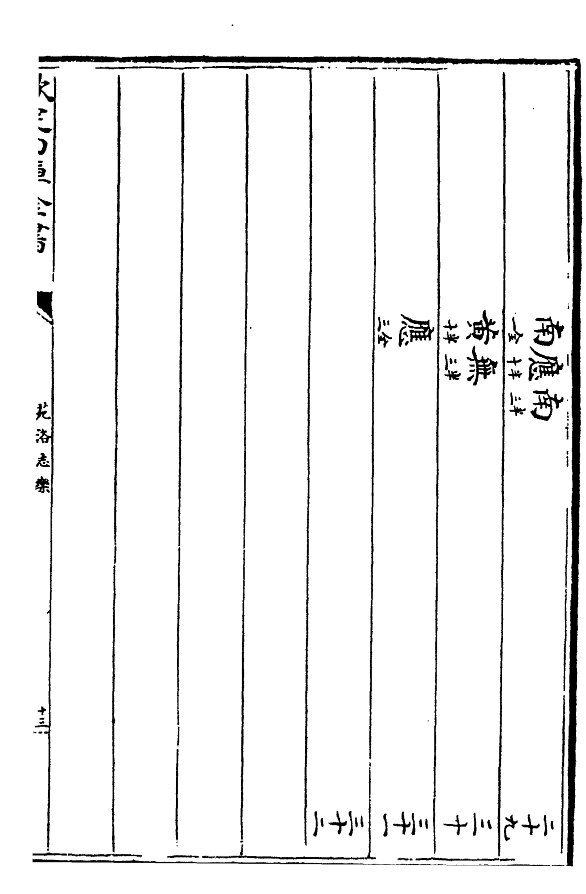
二十四　蕤　蕤姑蕤姑
六徽　八徽一徽十徽三徽

二十五　林　林仲林仲
六徽　八徽一徽十徽三徽

二十六　夷　夷蕤夷蕤
六徽　八徽一徽十徽三徽

二十七　南林南林
八徽一徽十徽三徽

二十八　無夷無夷
八全一徽十徽三徽

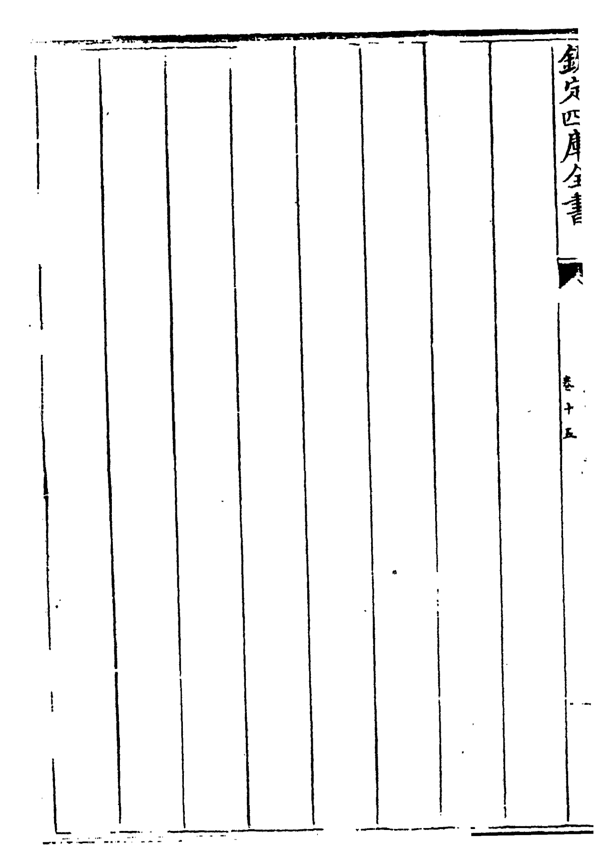


南一全應拌南二拌　二十九

黃拌無二拌　三十

應二全　三十一

三十二



大章

黄 一全 一

大 一全 二

太 一全 太 三全 三

夾 一全 夾 三全 四

姑 一全 姑 三全 姑 五全 五

仲 一全 仲 三全 仲 五全 六

蕤 一全 蕤 三全 蕤 五全 蕤 七全 七

八	林一全	林三全	林五全	林七全		
九	夷一全	夷三全	夷五全	夷七全	夷九全	
十	南一全	南三全	南五全	南七全	南九全	
十一	無一全	無三全	無五全	無七全	無九全	無十一全
十二	應一全	應三全	應五全	應七全	應九全	應十一全
十三	黃三半	黃五半	黃七半	黃九半	黃十一半	林二全
十四	大三半	大五半	大七半	大九半	大十一半	夷二全

	太五半	太七半	太九半	太十一半	南二全	南四全	十五
夾五半	夾七半	夾九半	夾十一半	無二全	無四全		十六
	姑七半	姑九半	姑十一半	應二全	應四全	應六全	十七
仲七半	仲九半	仲十一半	黃二半	黃四半	黃六半		十八
	蕤九半	蕤十一半	大二半	大四半	大六半	大八半	十九
林九半	林十一半	太二半	太四半	太六半	太八半		二十
	夷十一半	夾二半	夾四半	夾六半	夾八半	夾十半	二十一

南十二律　姑二律　姑四律　姑六律　姑八律　姑十律　三十二

仲二律　仲四律　仲六律　仲八律　仲十律　仲十二律　三十三

蕤二律　蕤四律　蕤六律　蕤八律　蕤十律　蕤十二律　三十四

林四律　林六律　林八律　林十律　林十二律　三十五

夷四律　夷六律　夷八律　夷十律　夷十二律　三十六

南六律　南八律　南十律　南十二律　三十七

無六律　無八律　無十律　無十二律　三十八

應八律 應十律 應二律 二十九

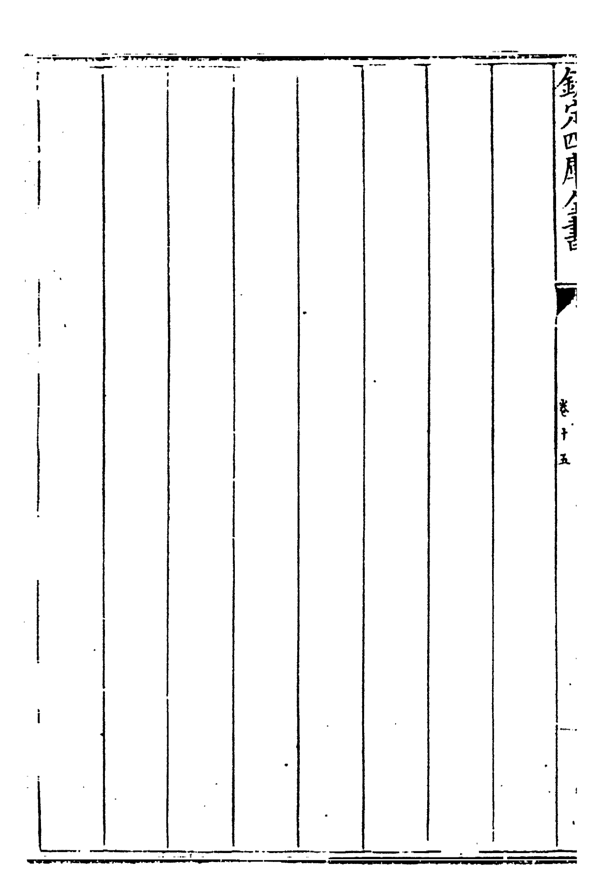
黃八半律 黃十律 黃二律 三十

大十半律 大十二律

大十半律 大十二律

夾十二半律

姑十一半律



大韶

一奏

二奏　黃一全　一

三奏　大一全　二

四奏　太一全　太三全　三

五奏　夾一全　夾三全　四

六奏　姑一全　姑三全　姑五全　五

七奏　仲一全　仲三全　仲五全　六

八奏　蕤一全　蕤三全　蕤五全　蕤七全　七

九林一全 林三全 林五全 林七全 八

夷全 夷一全 夷三全 夷五全 夷七全 九

南三全 南五全 南七全 十

無三全 無五全 南七全 十一

應五全 應七全 十二

黃五律 黃七律 林二全 十三

大七律 夷二全 十四

太七半 南二全 南四全 十五

無二全 無四全 十六

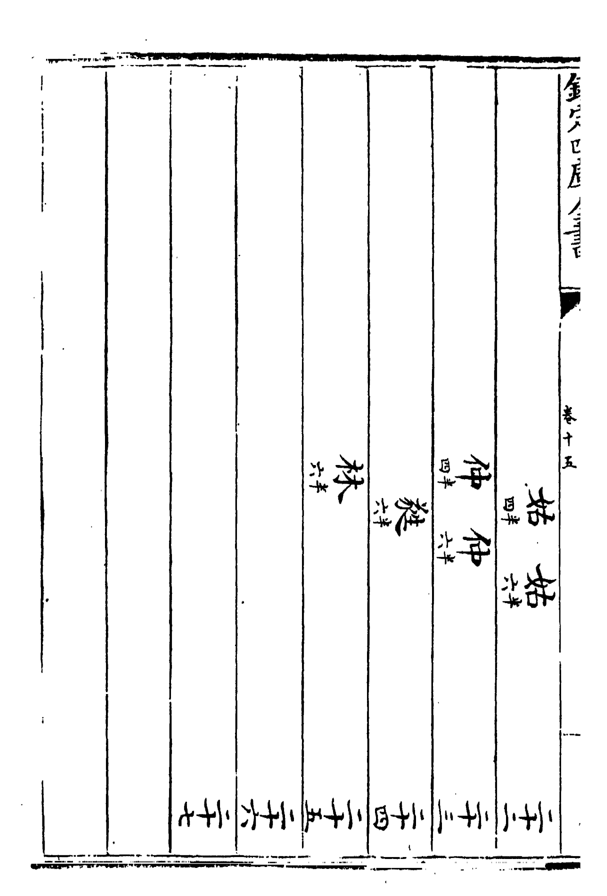
應二全 應四全 應六全 十七

黄二半 黄四半 黄六半 十八

大二半 大四半 大六半 十九

大二半 大四半 大六半 二十

夾二半 夾四半 夾六半 二十一



二十二　姑四年　姑六年

二十三　仲四年　仲六年

二十四　達六年

二十五　林六年

二十六

二十七

大夏

一

二 六奏

三 七奏 大一全 大二全

四 八奏 夾一全

五 九奏 姑一全 姑二全

六 十奏 仲一全 仲二全

七 十一奏 蕤一全 蕤三全 蕤五全

八 林五全 林三全 林一全 十二奏

九 夷七全 夷五全 夷三全 夷一全

一奏

十 南一全 二奏 南七全 南五全 南三全

十一 無一全 三奏 無九全 無七全 無五全 無三全

十二 應三全 應十半 四奏 應九全 應七全 應五全

十三 黃三半 黃一半 五奏 黃十一半 黃九半 黃七半 黃五半

十四 大五半 大三半 大一半 大十一半 大九半 大七半

大七半	太九半	太十一半	南二全	太三半	太五半		十五
夾九半	夾十一半	無二全	夾三半	夾五半	夾七半		十六
姑九半	姑十一全	應二全	應四全	姑五半	姑七半		十七
仲十一半	黃二半	黃四半	仲五半	仲七半	仲九半		十八
蕤十一半	大二半	大四半	大四半	大六半	蕤七半	蕤九半	十九
太二半	太六半	林七半	林九半	林十一半			二十
夾二半	夾四半	姑六半	夾六半	夾八半	夷九半	夷十一半	二十一

二十二	姑 二半	南 土半	南 九半	姑 八半	姑 四半		
二十三	仲 二半	無 二半	仲 十半	仲 八半	蕤 八半	仲 六半	仲 四半
二十四	蕤 四半	蕤 二半	應 土半	蕤 十半	蕤 六半		
二十五	林 四半	林 二半	林 十半	夷 十半	林 八半	林 六半	
二十六	夷 六半	夷 四半	夷 二半	夷 八半			
二十七	南 六半	南 四半	南 十半	南 八半			
二十八	無 八半	無 六半	無 四半	無 十半			

應 十林

應 六林　黃 半之六

應 八林　黃 半之八　大 半之八

應 林十　黃 半之十　大 半之十　太 半之八

太 半之十　夾 半之十

姑 半之十

二十九

三十

三十一

三十二

三十三

三十四

三十五

三十六

大濩

二奏　一

三大奏五全　二

四太奏五全　三

五夾奏五全　夾七全　四

六姑奏五全　姑姑七全二全　五

七仲奏五全　仲仲仲七全二全九全　六

八蕤奏五全　蕤蕤蕤蕤七全二全九全四全　七

八　林林林林（四全 九全 二全 七全）　九林奏（五全）

九　夷夷夷夷（四全 九全 二全 七全）　夷（五全）

十奏

十　南南南南（四全 九全 二全 十全）　十一南奏（五全）

十一　無無無無（四全 九全 二全 七全）　十二無奏（五全）

十二　一奏　應應應應（四全 九全 二全 七全）　應（五全）

十三　黃（五半）　黃黃黃黃（四半 九半 二半 七半）

十四　夷（六全）　大大大大（四半 九半 二半 七半）

十五	太 七半		南 六全		太 四半	太 九半	太 二半
十六	夾 二半	無 八全		無 六全	夾 四半	夾 九半	
十七	姑 九半	南 一全	應 八全	應 六全	姑 四半		
十八	仲 四半	黃 十半	無 一全	黃 八半	黃 六半		
十九	應 三全	大 十半	應 一全	大 八半	大 六半		
二十	黃 三半	太 十半	黃 一半	太 八半	太 六半		
二十一	太 三半	夾 十半	大 一半	大 八半	夾 六半		

序	首	譜
二十二		太姑太姑　姑 三半 十半 一半 八半　六半
二十三		夾仲夾仲　仲 三半 十半 一半 八半　六半
二十四		姑蕤姑蕤　蕤 三半 十半 一半 八半　六半
二十五	林 六半	仲林仲林 三半 十半 一半 八半
二十六		蕤夷蕤夷 三半 十半 一半 八半
二十七	南 八半	林南林 三半 十半 一半
二十八	夷 一半	夷無 三半 十半

二十九 應 律 南 律
三十 無 律
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六

周大武　方澤　圜丘

十一奏　八一奏

六奏　黃全四變　黃全十變一

一奏　大全四十　大全五　十二奏　十奏　大十全二

八奏　太全四十　太全五　太全十三　太全十　太三

三奏　夾全四十　夾全五　夾全十三　夾全七　夾十全四

十奏　姑全四十　姑全五　姑全十三　姑全二　姑全二　姑五

仲五　奏　仲全四十　仲全五　仲全十三　仲全七　仲全二　仲全九　仲全二　仲六

蕤十二奏　蕤全五　蕤全四十　蕤全十三　蕤全七　蕤全二　蕤全九　蕤全四　蕤全二　蕤全四　蕤七

	七奏 林林林林林林林 圭全 五全 古全 七全 二全 九全 四全			五奏 林林 八 二全 四全
	夷夷夷夷夷夷夷夷 古全 七全 圭全 五全 二全 九全 四全 圭全			夷夷夷 九 二全 四全 六全
	二奏			
	九奏 南南南南南南南 古全 五全 二全 七全 圭全 九全 四全			二奏 七奏 南南 十 四全 六全
	四奏 無無無無無無無 古全 五全 圭全 九全 二全 七全 四全			無無無無 十一 二全 四全 六全 八全
右	應應應應應應應 古全 五全 圭全 七全 四全 九全 二全			四奏 九奏 應 二全 應應 十二 六全 八全
方	黃黃黃黃 五半 圭半 七半 二半	黃黃林 四半 九半 圭全	右	黃黃黃黃仲 十三 半變圭 半變古 半變六 半變八 九全
澤	大大大大 圭半 七半 二半 九半	大夷 四半 六全	圜	大大 二半 四半 大[illegible] 十四 八半 九全

譜	聲（自右而左，小字注於下）
十五	林（九全）太（八半）太（六半）太（四半）六奏 丘 南（十三全）南（六全）林（十一全）　太（四半）太（九半）太（二半）太（七半）
十六	夷（九全）　夾（六半）夾（四半）夾（二半）　無（六全）夷（十三全）無（八全）無（十三全）　夾（四半）夾（九半）夾（二半）
十七	南（一全）　姑（十全）姑（八半）姑（六半）　南（十一全）應（八全）南（一全）應（六全）應（十三全）　姑（四半）姑（九半）
十八	無（一全）　仲（八半）仲（六半）仲（四半）　黃（八半）無（一全）黃（九半）無（十一全）黃（六半）　黃（十三半）　仲（四半）
十九	應（三全）應（一全）　蕤（十全）蕤（八半）　應（一全）大（十半）應（三全）大（八半）應（十一全）　大（十三半）大（六半）
二十	黃（十三半變）黃（十一半變）　林（十全）林（八半）林（六半）　太（十半）黃（三半）　黃（一半）太（八半）太（十三半）太（六半）黃（十一半）
二十一	大（五全）大（三半）大（一半）　夷（十全）　大（三半）　夾（十半）大（一半）夾（六半）大（十一半）夾（八半）夾（十三半）

姑(十二半) 姑(六半) 太(一半) 姑(八半) 太(十一半) 姑(十半) 太(三半)	南(八半) 南(十全) 太(三半) 太(五全)	二十二
仲(十二半) 仲(六半) 夾(十一半) 仲(十半) 夾(一半) 仲(八半) 夾(三半)	夾(一半) 夾(三半) 夾(五全) 夾(七全)	二十三
蕤(十二半) 蕤(六半) 姑(十一半) 蕤(八半) 姑(三半) 蕤(十半) 姑(一半)	應(十全) 姑(一半) 姑(五全) 姑(七全)	二十四
林(六半) 仲(十一半) 林(八半) 仲(一半) 仲(三半) 林(十半)	仲(一半) 仲(三半) 仲(五全) 仲(七全)	二十五
蕤(十一半) 夷(八半) 蕤(一半) 夷(十半) 蕤(三半)	蕤(一半) 蕤(三半) 蕤(七全)	二十六
南(八半) 林(一半) 南(十半) 林(三半)	林(三半) 林(五全) 林(七全)	二十七
夷(一半) 無(十半) 夷(三半)	夷(一半) 夷(三半) 夷(五全)	
應(一半) 南(三半)	南(五全) 南(七全) 南(九全)	二十八

二十九 無 三羊 無無無 三羊 五全 七全

三十 應應應 七全 九全

三十一 黄黄黄 羊絲五 羊絲文七 羊絲文五

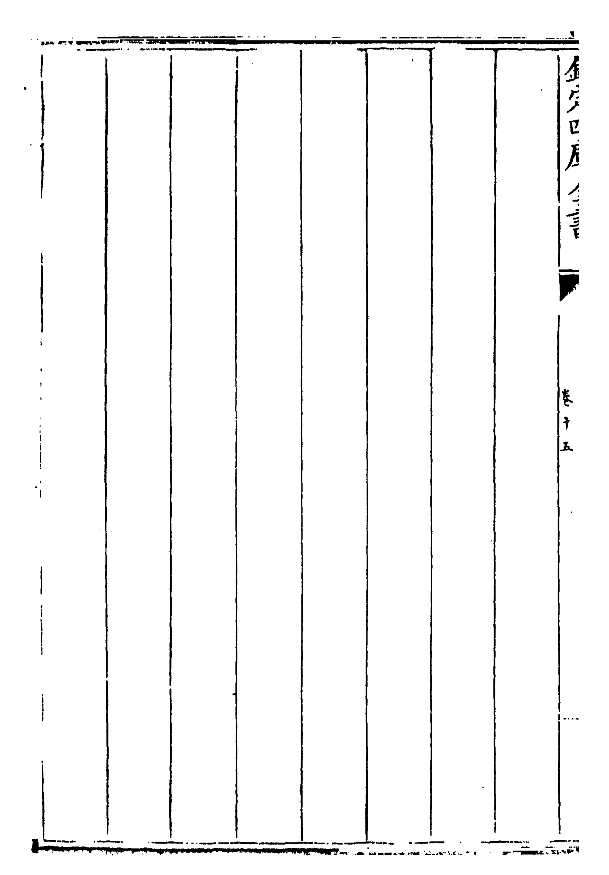
三十二 大大 九羊

三十三 大大大 七羊 九羊

三十四

三十五

三十六 姑 九羊



奏		廟享
一	黃 全變	八奏
二	三奏	大 十四全
三	太 十全	太 五全 十奏
四		夾 十二全 夾 十四全 十三奏
五	姑 二全	姑 七全 姑 五全 十二奏 姑 二全 右
六		仲 二全 仲 十二全 仲 十四全 廟
七	蕤 四全 二奏 蕤 二全	蕤 九全 蕤 七全 蕤 五全 蕤 四全 享

林林林　五　林　八
十二全 二全 四全　奏　十四全

夷夷夷　夷　夷夷　九
六全 七全 九全 十全　二全　四全 五全 六全

四奏

南　南　七　南　南　十
二全　四全　奏　十四全　十二全

無無　無　無無無無　十一
八全 九全　二全　四全 五全 六全 七全 八全

應　九　應　應　應　十二
四全　奏　十四全　十二全　二全

黄　黄　黄　黄黄黄黄仲　十三
全倍十八　二律　四律 五律 六律 七律 八律 九律 九全

十一奏　大　大　大　十四
十二律　二律　四律

十五	林九全	太九半	太八半	太七半	太六半	南六全	太四半	太二半
十六	夾四半	夾二半	夷十二全	無十二全				
十七	南一全	姑十半	姑九半	姑八半	應八全	姑六半	應六全	姑四半	南一全
十八	仲四半	無一全	無十一全	黄十二半				
十九	應三全	應一全	蕤十全	大十半	蕤八半	大八半	蕤六半	太六半	應三全
二十	太十二半	黄三半	黄二半	黄十一半				
二十一	太五全	夾六半	大三半	大一半	夷十半	夾十半	夷八半	夾八半	大五全

二十二　太十一半　姑十二半　太三半　太一半

二十三　夾七全　仲八半　夾五半　仲六半　夾三半　夾一半　無十全　仲十半　夾七全

二十四　姑一半　姑十一半　蕤十二半　姑三半

二十五　林十半　仲七半　林八半　仲五全　林六半　仲三半　仲一半　仲九全

二十六　蕤三半　蕤一半　蕤十一半

二十七　南十半　林七全　南八半　林五半　林三半　林一半

二十八　夷三半　夷一半

二十九	南 三半	南 五全	南 七半	應 八半	南 九全
三十				無 三半	
三十一	應 五全	應 七全	應 九全		
三十二					
三十三	大 七半	大 九半			
三十四					
三十五	夾 九半				
三十六					

苑洛志樂卷十五

苑洛志樂卷十六

明　韓邦奇　撰

圜丘　　　　回宫黄全一

二

右黄大三全三

再回來作宫一全　　鍾一　四

夔姑五五全

六　仲(三全)　右夾

七　蕤(七全)　仲(一全)　回宮　再作　鐘二

八　林(五全)　變

九　夷(一全)　回宮　再作　林(三全)　右仲

呂二

十　右夷　變　南(七全)

十一　無(一全)　回宮　再作　無(三全)　則二　南(五全)

十二　變

應七全 黄五半 右無 黄三半 林三全 十三

射二 十四

大蕤文七半 大五半 南四全 十五

無二全 十六

姑七半 應六全 十七

黄四半 十八

黄二半 十九

二十　太六半

二十一　太四半　夾二半

二十二

二十三　姑六半　仲四半　仲二半

二十四

二十五　林六半　林四半

二十六

二十七　南六半

圖五

	黃鐘調	大呂調	太蔟調	夾鐘調	姑洗調	仲呂調
一	黃 回宮 一全					
二	太 後折馬 二全	大 本絃不折 十二全				
三	太 三全	夾 後折馬 十全	太 回宮 一全	夾 後折馬 十二全		
四	姑 後折馬 四全	夾 十一全	姑 後折馬 二全			
五	姑 五全	仲 後折馬 八全	姑 三全	仲 後折馬 十全	姑 一全	仲 三全
六	蕤 後折馬 六全	仲 九全	蕤 後折馬 四全	仲 十一全	蕤 後折馬 二全	
七	蕤 七全	林 後折馬 六全	蕤 五全	林 後折馬 八全	蕤 三全	林 後折馬 十全

八	夷 八全	後折馬	林 七全	夷 六全	後折馬	林 九全	夷 四全	後折馬	林 土全
九	夷 九全	南 四全	後折馬	夷 七全	南 六全	後折馬	夷 五全	南 八全	後折馬
十	無 十全	後折馬	南 五全	無 八全	後折馬	南 七全	無 六全	後折馬	南 九全
十一	無 土全	應 二全	後折馬	無 九全	應 四全	後折馬	無 七全	應 六全	後折馬
十二	黃 土半	後折馬	應 三全	黃 十半	後折馬	應 五全	黃 八半	後折馬	應 七全
十三	林 一全	宮回	夷 士全	後折馬	黃 土半	大 二半	後折馬	黃 九半	大 四半	後折馬
十四	林 二全	後折馬	大 一半	宮回	太 土半	後折馬	大 三半	太 十半	後折馬	大 五半

十五	南 三全	無 十全 後折馬	南 一全 宮回	無 十二全 後折馬	太 十一半	夾 二半 後折馬
十六	南 四全 後折馬	夾 十一全	南 二全 後折馬	夾 一半	姑 十二半 後折馬	夾 三半
十七	應 五全	黃 八半 後折馬	應 三全	黃 十半 後折馬		黃 十二半
十八	應 六全 後折馬	無 九全	應 四全 後折馬	無 十一全	大 四半 後折馬	仲 一半 宮回
十九	大 七半	太 六半 後折馬	大 五半	太 八半 後折馬	大 三半	太 十半 後折馬
二十	大 八半 後折馬	黃 七半	大 六半 後折馬	黃 九半	夾 六半 後折馬	黃 十一半
二十一	夾 九半	姑 四半 後折馬	夾 七半	姑 六半 後折馬	夾 五半	姑 八半 後折馬

二十二	夾 十半	後折馬 太 五半	夾 八半	後折馬 大 七半	仲 八半	後折馬 太 九半
二十三	仲 十一半	後折馬 蕤 二半	仲 九半	後折馬 蕤 四半	仲 七半	後折馬 蕤 六半
二十四	仲 十一半	後折馬 姑 三半	仲 十半	後折馬 姑 五半	林 十半	後折馬 姑 七半
二十五			林 十一半	後折馬 夷 二半	林 九半	後折馬 夷 四半
二十六	蕤 一半	宮回 林 十二半	後折馬 蕤 三半		南 十二半	後折馬 蕤 五半
二十七					南 十一半	後折馬 無 二半
二十八			後折馬 夷 一半		夷 三半	

二十九

三十　宮　無　一半

三十一

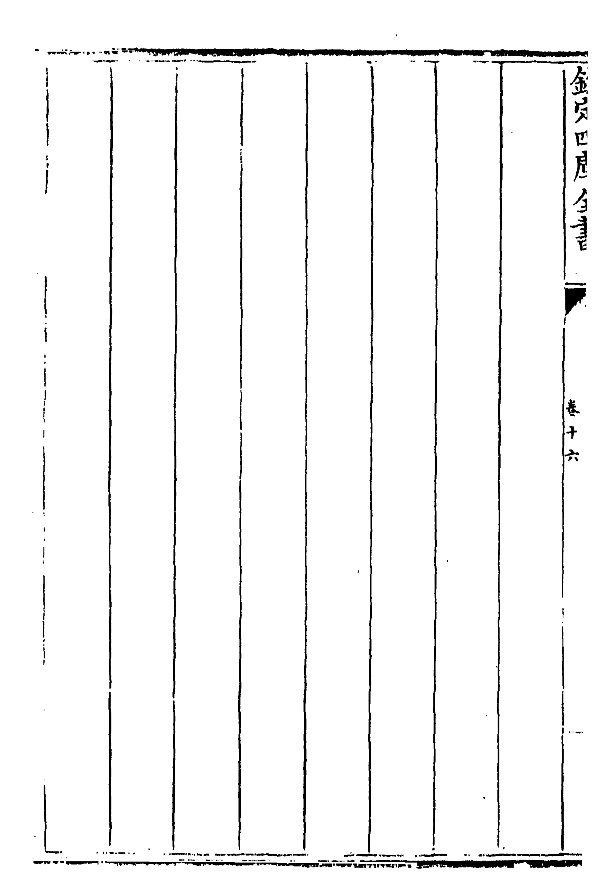
三十二

三十三

三十四

三十五

三十六



圖五

蕤賓調 林鐘調 夷則調 南呂調 無射調 應鐘調

一

二

三

四

五

六

七
羨

一全

八　夷二全　後折馬　林十一全　不本折紇

九　夷二全　南十全　後折馬　夷一全

十　無四全　後折馬　南十一全　無二全　後折馬　南十一半　不本折紇

十一　無五全　應八全　後折馬　無三全　應十全　後折馬　無一全

十二　黃六半　後折馬　應九全　黃四半　後折馬　應十一全　黃二半　後折馬　應十一全　不本折紇

十三　黃十半　大六半　後折馬　黃五半　大八半　後折馬　黃三半　大十半　後折馬

十四　太八半　後折馬　大七半　太六半　後折馬　大九半　太四半　後折馬　大十一半

十五	太 九半	夾 四半 後折馬	太 七半	夾 六半 後折馬	太 五半	夾 八半 後折馬
十六	姑 十半 後折馬	夾 五半	姑 八半 後折馬	夾 七半	姑 六半 後折馬	夾 九半
十七	姑 十一半	仲 二半 後折馬	姑 九半	仲 四半 後折馬	姑 七半	仲 六半 後折馬
十八	蕤 十二半	仲 三半	蕤 十半 後折馬	仲 五半	蕤 八半 後折馬	仲 七半
十九	大 一半	太 十二半 後折馬	蕤 十半	林 二半 後折馬	蕤 九半	林 四半 後折馬
二十	大 二半 後折馬	林 一半	夷 十二半 後折馬	林 三半	夷 十半 後折馬	林 五半
二十一	夾 三半	姑 十半 後折馬	夾 一半	姑 十二半 後折馬	夷 十一半	南 二半 後折馬

二十二　夾四半　後折馬　太十一半　夾二半　後折馬　南一半　無十二半　不本折紘　南三半

二十三　仲五半　蕤八半　後折馬　仲三半　蕤十半　後折馬　仲一半　蕤十一半　不本折紘

二十四　仲六半　後折馬　姑九半　仲四半　後折馬　姑十一半　仲二半　後折馬　應一半

二十五　林七半　夷六半　後折馬　林五半　夷八半　後折馬　林三半　夷十半　後折馬

二十六　林八半　後折馬　蕤七半　林六半　後折馬　蕤九半　林四半　後折馬　蕤十一半

二十七　南九半　無四半　後折馬　南七半　無六半　後折馬　南五半　無八半　後折馬

二十八　南十半　後折馬　夷五半　南八半　後折馬　夷七半　南六半　後折馬　夷九半

黄折馬後六十律　應七十律　黄折馬後四十律　應九十律　黄折馬後二十律　應二十律　二十九

無十律　應折馬後八律　無五律　應十律　無三律　應二律　三十

大折馬後四律　大九律　大折馬後二律　大十律　三十一

黄五律　大折馬後十律　黄三律　大折馬後十二律　黄一律　三十二

姑折馬後二律　夾十二律　三十三

大三律　夾不折本校十二律　大一律　三十四

三十五

姑一律　三十六

方澤

序	譜
一	
二	應（回宮一全）右
三	太（回宮一全）右　應鍾
四	太簇　大（三半）　一變
五	姑（回宮一全）右　姑（三全）　一變
六	姑洗　夾（五半）
七	蕤（回宮一全）再作右　蕤（三全）　一變　蕤（五全）

八 蕤賓二變 仲七半

九 夷三全 夷五全 夷七全

十 南一全回宮 右

十一 無五全 無七全 南呂

十二 應三全 一變

十三 黃七半

十四 蕤二半 大五半

十五		南 二全		
十六			夷 四半	夾 七半
十七		應 四全		
十八			無 六半	
十九	大 三半	大 六半		
二十				
二十一	夾 四半			姑 二半

三十二

雉 四半　仲 六半 三十三

三十四

東 六半　三十五

應 二全 三十六

三十七

大 四半

夾 六律

方澤

黃黃 全蕤全蕤 黃黃黃一 全蕤全蕤一全

二

太太 三全十全 太太太 一全一全一全 太太太三 三全三全三全

四

姑姑姑姑姑姑姑姑姑 九全八全五全五全一全一全一全一全 姑姑姑 三全三全三全 姑姑姑五 五半五全五全

六

蕤蕤蕤蕤蕤蕤蕤蕤蕤 十全六全三全三全三全三全三全三全 蕤蕤蕤 五全五全五全 蕤蕤七 七全七全

八

九　夷夷夷夷夷夷夷夷夷　夷夷夷夷　夷夷
三十二全　二十五全　四全　三十二全　十七全　五全　二十五全　五全　二十五全　十七全　七全　二十四全　十二全　九全　九全

十

十一　無無無　無無　無無　無無　無無　無無　無無
三十五全　十四全　二全　九全　七全　十全　十全　二十四全　十二全　九全　九全　三十五全　十全　十二全　十二全

十二

十三　林林　黃黃　黃黃　黃黃　黃黃　黃黃林林林
三十四全　十一全　半變三十三爻　半變九爻　半變九爻　半變九爻　三十變三十三爻　三十變三十三爻　半變十一爻　半變十一爻　三十八爻　八爻　二全　二全　二全

十四

十五　南四全　南四全　南四全　太六半　太六半　南二全　南二全　南二全　太八半　太十半　太十一半　太十一半　太十三半　太十一半　南九全　南十二全

十六

十七　應六全　應六全　姑四半　姑十六半　姑十六半　應四全　應四全　應四全　姑六半　姑八半　應二全　應二全　應二全　應二全　應十四全　應十六全　應十全　應二十全

十八

十九　太八半　大八半　蕤二半　蕤十四半　蕤十六半　大六半　大六半　蕤四半　蕤十六半　蕤十六半　大四半　大四半　大四半　大四半　大十六半　大十六半　大五半　大六半　大十九半

二十

二十一　夾十半　夾十半　夾十一半　夾十三半　夾八半　夾八半　夷二半　夷十四半　夷十六半　夾六半　夾六半　夾六半　夾六半　夾三半　夾十六半　夾十七半

二十二							
二十三	仲仲 十一半 十一半	仲仲 九半 十二半	仲仲 十半 十半	仲仲 十一半 十三半	仲仲 八半 八半	仲仲 八半 二十半	仲仲仲 二半 十三半 十六半
二十四							
二十五		林林 七半 十九半	林林 十三半 十二半	林林 九半 十二半	林林 十半 十半	林林 十半 十二半	
二十六							
二十七		南南南 五半 十七半 十九半		南南 七半 十九半	南南 十二半 十一半	南南 十一半 十四半	
二十八							

二十九	應三九 應十七 應五十一 應三十 應五十一 應三十 應二十九 應二十九 應二十九
三十	
三十一	大二十七 大五十五 大三十 大五十五 大三十三 大十一 大一 大一
三十二	
三十三	夾十五 夾十三 夾一
三十四	
三十五	
三十六	

方澤

一

二

三 大大 三全 十三全

四

五 挌挌 十三全 三全 挌挌 三全 十全

六

七 狌狌 十三全 十二全 狌狌 三全 十全 狌狌狌狌狌 十七全 十七全 五全 十五全 十三全 一全

八

九　夷夷夷夷夷夷夷夷夷夷夷夷夷　夷夷

十

十一　無無無無無無無無無無無無無無無無無

十二

十三　黄黄　黄黄黄黄黄黄黄黄黄黄黄黄黄黄黄

十四

太太太太太太太太太　太太　南南　太太　十五

十六

姑姑姑　姑姑　應應　姑姑　應應　姑姑　十七

十八

大大　蕤蕤　大大　蕤蕤　大大大大大　十九

二十

夾夾　夷夷　夾夾夾夾夾　夾夾夾夾夾　二十一

二十二

二十三
仲律三 仲律四 仲律三 仲律四 仲律二
仲律六 仲律五 仲律六 仲律六 仲律四 仲律六 仲律六 仲律二
仲律六 仲律六

二十四

二十五
林律六 林律五 林律六 林律六 林律四 林律六 林律六 林律二
林律六 林律六 林律三 林律四 林律一
林律六 林律八

二十六

二十七
南律三 南律六 南律二
南律六 南律六 南律三 南律四 南律一
南律六 南律八
南律三 南律律

二十八

二十九 應三十六半 應四十半 應一半 應三十半 應八半 應五十半 應十半 應四十五分 應十二分

三十

三十一 大三十半 大十半 大四十半 大二十半

三十二

三十三 夾四十半 夾二十半

三十四

三十五

三十六

廟享

右再回作合黄全變　一

黄鍾　二

二變　大三全　右回合大一全　三

大簇　四

姑五全　一變　姑三全　五

右再回作合仲一全　六

仲呂　蕤七全　蕤五全　七

八		林一全 回宮再作右	林三全	一變	
九	夷七全		林鐘		
			二變		
十		南三全	南五全		
十一		無一全 回宮再作右			
十二		無射	應五全	應七全	
十三	林二全	黄半三變	二變		
十四		大七半			

十五	南 二全	南 四全	太 五半		
十六					
十七	應 四全	應 六全	姑 七半		
十八					黄 變半二
十九	太 六半				
二十				太 二半	太 四半
二十一					

二十二

二十三 姑六半 姑四半 仲二半

二十四

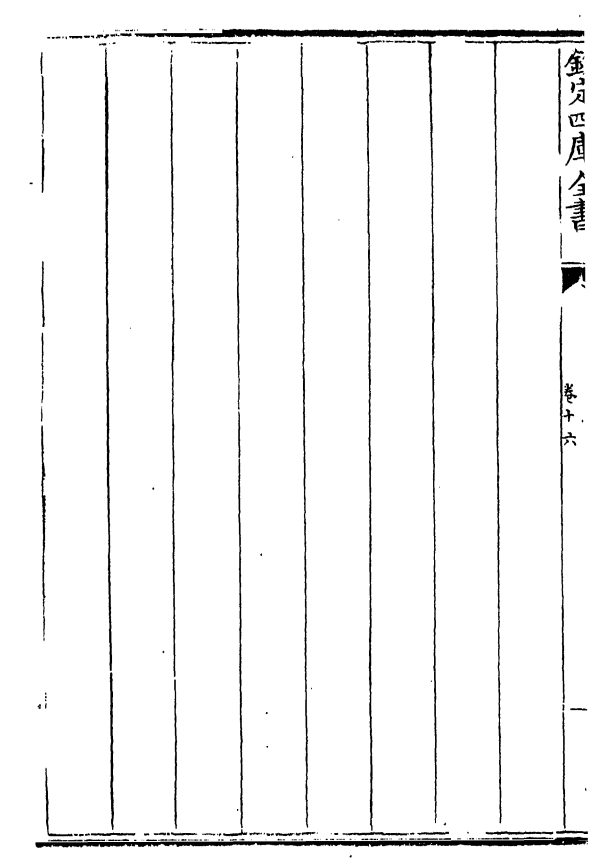
二十五 洗六半 林四半

二十六

二十七 南六半

二十八

二十九 | 三十 | 三十一 | 三十二 | 三十三 | 三十四 | 三十五 | 三十六



廟享

黃十三全　黃八全　黃十五全　黃一全　一

二

大十五全　大一全　大二十全　大六全　大十三全　大三全　三

四

姑二十三全　姑三全　姑四十全　姑二十六全　姑十六全　姑四全　姑四十全　姑十九全　姑五全　五

姑十七全　六

蕤四十三全　蕤二十九全　蕤十七全　蕤五全　蕤二十六全　蕤二十二全　蕤十四全　蕤二全　蕤四十三全　蕤十三全　蕤六全　七

八　洼十九全

九　夷四十三全　夷三十三全　夷十九全　夷七十全　夷四十六全　夷三十六全　夷二十四全　夷十三全　夷三十三全　夷九全

十　夷四十全　夷三十全

十一　無四十三全　無三十三全　無三十二全　無九十全　無四十六全　無三十四全　無三十三全　無十全　無二十三全　無十二全

十二　無四十全　無三十全

十三　黃四十七詳　黃三十五詳　黃三十詳　黃二十一詳　黃四十全　林三十三全　黃二十詳　林十一全　黃三十七詳　林三十六全　黃十二詳　林二十一全

十四

十五	南 四全	太 十三半	南 二十六全	太 二十九半	南 五全	太 十六半	南 二十九全	太 四十全	南 二全	太 十三半	南 二十六全	太 二十七半
十六										
十七	應 六全	應 二十全	應 三全	應 十五全	應 二十七全	應 二十九全	應 四全	姑 十五半	應 二十六全	姑 二十九半
十八	應 十六全	應 四十二全								
十九	大 八半	大 二十五半	大 一半	大 十五半	大 六半	大 十六半	大 二十半	大 四十二半		
二十	大 二十半	大 四十四半								
二十一	夾 十半	夾 二十四半	夾 十一半	夾 二十五半	夾 八半	夾 二十半	夾 二十五半	夾 四十四半		

二十二	夾 二十三半	夾 四十六半						
二十三	仲 十二半	仲 三十六半	仲 九半	仲 二十二半	仲 十半	仲 三十二半	仲 三十四半	仲 四十六半
二十四	仲 三十四半	仲 四十六半						
二十五	林 十四半	林 三十六半	林 十九半	林 十二半	林 三十四半	林 三十六半	林 四十八半	
二十六								
二十七	南 十六半	南 四十半	南 十七半	南 十四半	南 三十六半			
二十八								

二十九 應甲半

三十 應羽半

三十一

三十二

三十三

三十四

三十五

三十六

廟享

一　黄（全甲鏁又）　黄（全主鏁又）　黄（全二鏁又）　黄（全九鏁又）

二

三　太（全三十六）　太（全十四）　太（全三十三）　太（全十一）　太（四十）　太（十九）

四

五　姑（全四十八）姑（全三十六）　姑（全三十四）姑（全十三）　姑（全三十六）姑（全三十五）　姑（全十三）姑（全一）　姑（全三十六）　姑（全十四）

六

七　蕤（全四十二）蕤（全三十四）　蕤（全三十三）蕤（全十）　蕤（全三十九）蕤（全三十三）　蕤（全二十五）蕤（全三）　蕤（全四十二）蕤（全三十六）　蕤（全十四）蕤（全十三）

八

九　夷十全　夷三十三全　夷二十四全　夷四十八全　夷五全　夷十七全　夷三十九全　夷四十二全　夷八全　夷二十一全　夷三十一全　夷四十六全

十

十一　無八全　無二十一全　無三十一全　無四十四全　無七全　無十九全　無三十一全　無四十二全　無六全　無十八全　無二十一全　無四十二全

十二

十三　黄六半　黄十八半　黄二十一半　黄四十二半　林十全　黄三十一半　林二十四全　黄四十二半　黄四十半　林三十五全　黄十六半　林三十九全

十四

南太 南太太南 太南 南太 南太 十五

十六

應應 應應 應應 應應 應姑 應姑 十七

十八

大大 大大 大大 大大大大 大大 十九

二十

夾 夾夾 夾夾 夾夾 夾夾夾 夾夾 二十一

二十二

仲（四十） 仲（三十九） 仲（三十七） 仲（五十） 仲（四十五） 仲（三十） 仲（三十） 仲（四十） 仲（四十四） 仲（三十） 仲（三十九） 仲（十七） 二十三

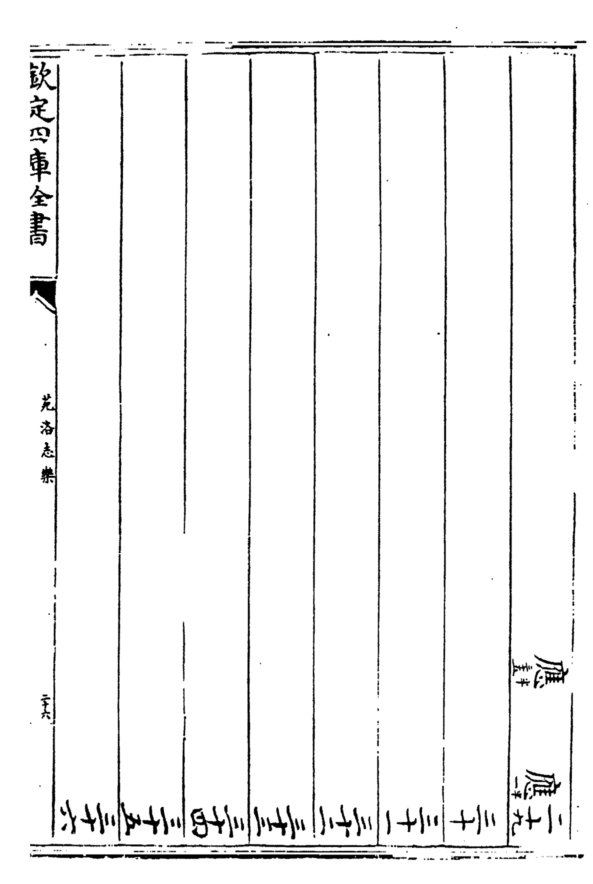
二十四

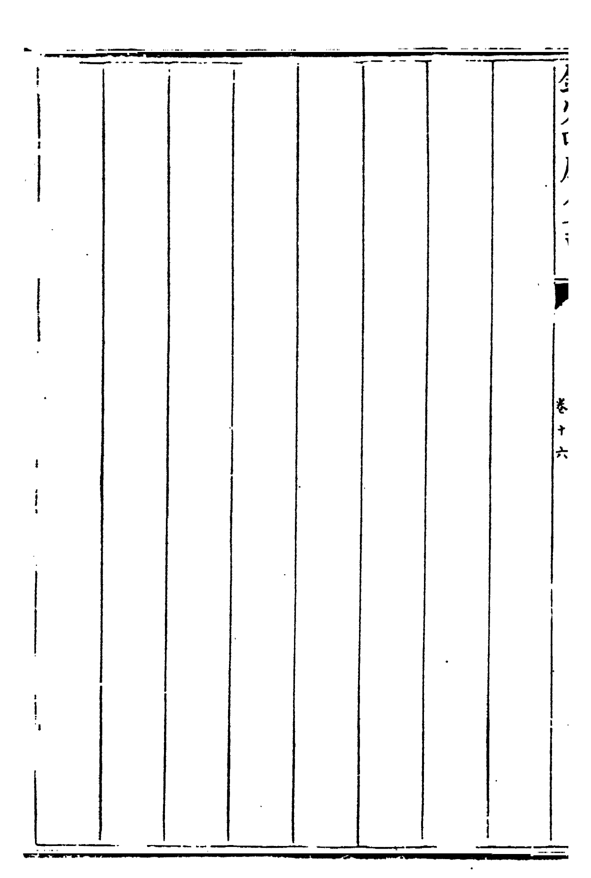
林（三十七） 林（三十） 林（四十八） 林（三十三） 林（四十四） 林（三十九） 林（十七） 林（五十） 二十五

二十六

南（三十五） 南（一十） 南（四十八） 南（三十四） 南（三十七） 南（三十） 二十七

二十八


應
應
二十九
三十
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六



廟亨

一 黄 黄

二

三 太 太 太 太 太 太

四

五 姑 姑 姑 姑 姑 姑 姑 姑

六

七 蕤 蕤 蕤 蕤 蕤 蕤 蕤 蕤 蕤 蕤 蕤 蕤

八	
九	夷三全 夷十三全 夷十七全 夷十五全 夷六全　夷十六全 夷二十全 夷四十全 夷一全 夷十三全　夷十五全 夷十七全
十	
十一	無五全　無十七全 無二十九全　無四十全 無四全 無二十六全　無十八全 無十四全　無三全 無十五全　無十七全 無十九全
十二	
十三	黃七半　黃十九半 黃十三半　黃十三半四 黃二十半 黃十四半　黃十六半二 黃十八半三　黃五半　林十八倍 黃二十九半　林四十三倍
十四	

十五	南太	南太	太南	太南太	南太	南
十六						
十七	應姑	應姑	姑應	姑應	應應	應應
十八						
十九	大大	大大	大	大大	大	大大	大大
二十						
二十一	夾夾	夾夾	夾	夾夾	夾夾夾	夾夾

二十二

二十三　仲六半　仲八十半　仲二十半　仲四十三半　仲三半　仲五十半　仲七十半　仲七十半　仲四半　仲六十半　仲八十半　仲四十半

二十四

二十五　林八半　林二十半　林三十二半　林四十八半　林一半　林十二半　林三十二半　林二十七半　林六半　林二十半

二十六

二十七　南三十二半　南四十八半　南十二半　南三十二半　南八半　南三十二半

二十八

應三十三　應二十九　應四十六　應三十四

二十九

三十

三十一

三十二

三十三

三十四

三十五

三十六

廟享

黄　黄　一

二

大　大大大　大　大　大　三

四

姑　姑姑姑　姑　姑　姑姑　姑　五

六

蕤蕤蕤　蕤蕤蕤蕤蕤　蕤蕤　蕤　蕤蕤　蕤　七

八

九　夷三十五全　夷三十六全　夷十四全　夷十二全　夷十七全　夷十五全　夷十三全　夷十一全　夷四十全　夷三十六全　夷三十七全　夷四全

十

十一　無十八全　無十六全　無十四全　無十二全　無十三全　無十五全　無十一全　無一全　無三十全　無三十六全　無十四全　無二全

十二

十三　黃四十半　黃三十四半　黃三十二半　黃十半　黃三十九半　黃三十七半　黃三十五半　黃三十三半　林四十七全　黃三十六半　林三十二全　黃三十一半

十四

十五　太十半　南三十三全　太四十三半　南四十二全　太五十半　南六十全　太三十九半　南四十二全　南七全　太二十半　南三十三全　太四十四半

十六

十七　應七全　應二十九全　應三十三全　應四十三全　姑七半　應二十全　姑三十三半　應四十四全　應五全　姑十八半　應二十九全　姑四十三半

十八

十九　大五半　大二十七半　大二十九半　大四十一半　大十半　大三十二半　大十四半　大十六半　大三半　大三十五半　大二十七半　大二十九半

二十

二十一　夾三半　夾二十五半　夾二十七半　夾二十九半　夾十二半　夾二十四半　夾三十六半　夾四十八半　夾一半　夾三十二半　夾三十五半　夾二十七半

三十二

三十三　仲仲[illegible]　仲仲[illegible]　仲仲[illegible]　仲仲[illegible]　仲仲[illegible]　仲仲[illegible]

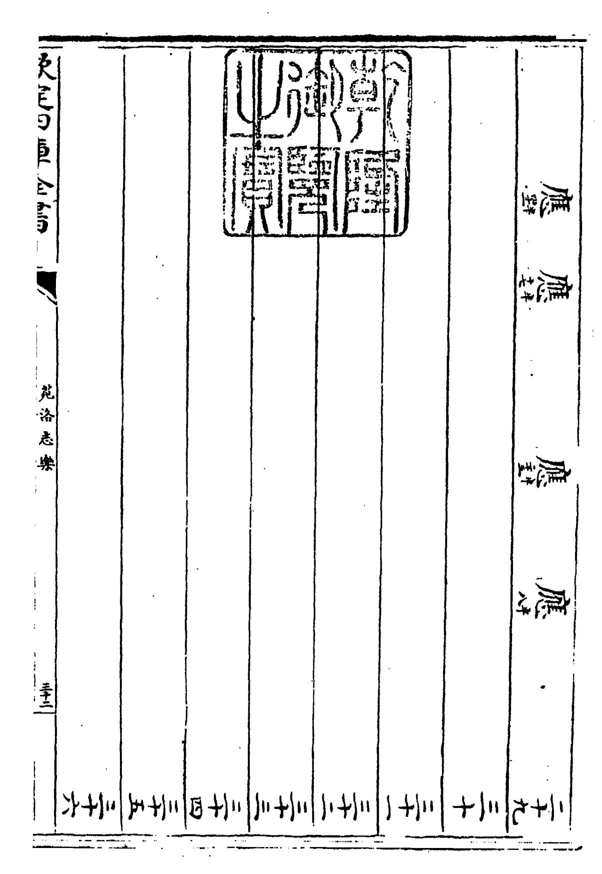
三十四

三十五　林林[illegible]　林林[illegible]　林林[illegible]　林林[illegible]　林[illegible]　林[illegible]

三十六

三十七　南[illegible]　南[illegible]　南[illegible]　南[illegible]　南[illegible]　南[illegible]

三十八


應四十 應七十 應五十 應八十
二十九
三十
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六

苑洛志樂卷十六